

テクノ講座（案内）

現在働いている方と事業主の方を対象に、職業に関する基礎的な知識・技能を学びたい方や技能を習得したい方などのために、休日など短期間で実施するキャリアアップ講座です。

◆ 申込について

- ① インターネットで申込みしていただくか、「受講申込書」に必要事項を記入し、郵送か持参またはFAX送信してください。FAXの場合は、送信後に電話で着信の確認をお願いします。（072-964-8836）
[土・日・祝日および年末年始（12/29～1/3）は除きます]
「受講申込書」は、おひとり様1講座につき1枚でご記入ください。校のホームページからダウンロードできます。
テクノ講座 **検索**  <https://www.pref.osaka.lg.jp/o110140/tc-hiosaka/top/tekunokouza.html>
・持参による受付時間は、9:00～17:00です。
・申込み期間は、原則として各コースの募集期間です。
- ② 申込みは先着順に受け付け、申込締切後に申込み者全員に結果を郵送でお知らせします。
定員以上の申込みがあった場合は、キャンセル待ちとなります。また、申込みが開講人数に満たない場合は、申込み期間の延長や開講を取り止める場合があります。
- ③ 女性のための優先枠を設けている講座があります。（定員欄のカッコ内に記載しています）
- ④ 訓練時間は各コースとも、9:30～16:30です。
- ⑤ 受講までの流れやその他の詳細につきましては、
https://www.pref.osaka.lg.jp/o110140/tchiosaka/top/techno_nagare.html をご覧ください。 

人材開発センターご利用案内

従業員の講習会や研修会の会場として、本校の実習場や講習室をご利用いただけます。

従業員の職業能力開発の向上や発展を図るために、事業主やものづくり関連団体等が実施する技能検定や技能講習、社員教育などの会場として、光熱水費の実費ご負担のみで利用いただけます。

☆ご利用いただける施設

利用施設	面 積	付 帯 設 備	用 途
実習場	約500㎡	机、いす ホワイトボード ※ 冷暖房設備はありません	各種実技講習等 ※ 機材等はご持参ください
講習室	約60㎡ 定員24名	冷暖房設備、スクリーン 机、いす	座学、関係者控室等
会議室	約120㎡ 定員48名	冷暖房設備、スクリーン 机、いす	座 学

☆ご利用時間

9:00から17:00まで

※行事等ご利用できない場合があります。

詳しくはお問い合わせください。TEL：072-964-8836



ものづくり人材の求人は「東大阪ぎせんこう」へ

本校では社会で活躍できるものづくり人材の育成にも取り組んでおります。
求人計画がございましたら、是非とも本校へご一報ください。

（就職担当直通 TEL:072-968-7899）

訓練科目

プロダクトサポート科、ものづくり金属科、電気工事科、機械CADデザイン科、ビル管理科

校専用求人票申込み方法

「東大阪ぎせんこう」HPの「本校生徒への求人」ページから様式（求人票、校正採用確認票、事業所登録シート）をダウンロードし、必要事項を記入して本校へご提出ください。

<https://www.pref.osaka.lg.jp/o110140/tc-hiosaka/top/kyujin.html>



（お申込み・お問い合わせ）

大阪府立東大阪高等職業技術専門校 （東大阪ぎせんこう）

〒578-0984

東大阪市菱江6丁目9番10号

TEL: 072-964-8836

FAX: 072-964-8904

メール: higashiosakatechno@gbbox.pref.osaka.lg.jp

～近鉄けいはんな線～ 荒本駅 ④番出口

南へ約400m

実施コース一覧

＜情 報 系＞

コースコード・コース名	実施日	定員 (女性優先枠)	募集期間	受講経費 (テキスト代)	訓練内容
J-05 生成AIを活用した Pythonプログラミング 入門	7/19 26 (土曜日)	10 (0)	4/16 ～ 6/13	8,200円 (3,000円程度)	さまざまな場面で利用されている生成型AIは、プログラミング学習の分野でも注目されています。この講座ではプログラミング学習での生成型AIの上手な活用方法や、生成型AIを利用した簡単なプログラムの作成方法などを、Python言語を通して学びます。
J-10 ネットワークセキュリ ティ入門(利用者編)	10/4 18 25 (土曜日)	10 (0)	7/1 ～ 8/29	11,400円 (3,000円程度)	業務においてセキュリティに配慮したコンピュータネットワークが利用できるように、利用者の視点でネットワークの基本とセキュリティの基礎を学びます。また実習を通して、利用者が注意すべき点や現象等についても学びます。併せて最近のトラブル事例の概要と要点も学びます。
J-18 PythonによるExcel 作業自動化入門	1/24 31 2/7 (土曜日)	10 (0)	10/16 ～ 12/19	11,400円 (3,000円程度)	IoTやDXで注目されているプログラミング言語のPythonを使用して、Excel作業（ワークシートの操作やデータの読み書き処理）、ブラウザ操作（WEBスクレイピング）、Windows作業（ファイルやフォルダの操作）など、オフィス作業を自動化する方法を学びます。 ※何らかのプログラム経験または受講経験が必要な講座です。

＜電 気 系＞

コースコード・コース名	実施日	定員 (女性優先枠)	募集期間	受講経費 (テキスト代)	訓練内容
E-01 第二種電気工事士 受験対策(技能)	5/31 6/7 14 21 (土曜日)	15 (2)	2/17 ～ 4/25	39,100円 (2,000円程度)	第二種電気工事士試験の「技能試験」を受験するために必要な電気工事の基本的な施工能力の習得と電線の接続、器具への接続・結線、電気回路図の見方・読み方、単線結線図から正しく施工図へ展開できる能力の習得及び実践作業について学びます。
E-20 基礎から学ぶ 有接点制御	1/24 31 2/7 (土曜日)	10 (1)	10/16 ～ 12/19	11,700円 (3,000円程度)	シーケンス制御の概要やシーケンス制御の基礎回路、タイマーの基礎回路、リレー・タイマー等の構造・原理についての学習と併せて基本的な回路を作成し、動作確認をとって制御の基礎を学びます。
E-23 第二種電気工事士 受験対策(学科)	2/21 28 3/7 14 (土曜日)	15 (2)	11/17 ～ 1/16	11,500円 (2,000円程度)	第二種電気工事士試験の「学科試験」を受験するために必要な電気に関する基礎理論、配電理論及び配線設計、電気機器・配線器具、電気工事の施工方法や一般用電気工作物の保安に関する法令等について学びます。

＜機 械 系＞（加工技術）

コースコード・コース名	実施日	定員 (女性優先枠)	募集期間	受講経費 (テキスト代)	訓練内容
M-02 切削加工の基礎知識	5／17 24 (土曜日)	10 (1)	2／17 ～ 4／11	17,900円 (受講経費に 含む)	旋盤加工の切削条件や切削工具などに関する基礎知識および工具形状と取付が切削に与える影響について、実際の加工の観察や測定をとおして学びます。(座学と実習があります)
M-03 フライス盤技能入門 (上期)	6／ 7 14 21 (土曜日)	5 (1)	3／3 ～ 5／2	26,600円 (受講経費に 含む)	フライス盤の操作方法から、ミーリングチャックや切削工具の取付けおよびバイスの取付けと平行出しなどを行い、六面体削り・溝入れ等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。
M-05 普通旋盤技能入門 (上期)	7／ 5 12 19 26 (土曜日)	10 (1)	4／1 ～ 5／30	29,400円 (受講経費に 含む)	旋盤の操作方法から、端面加工や外径段付け加工、テーパ加工等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。
M-07 マシニングセンタ プログラム入門	8／17 24 31 9／ 7 (日曜日)	10 (1)	5／16 ～ 7／11	26,300円 (受講経費に 含む)	はじめてマシニングセンタを使用する方に適した入門コースです。マシニングセンタの取り扱いとプログラムの構成、プログラミング演習、機器へのデータ入力編集の他、課題の加工方法について学びます。
M-09 機械分野の基礎知識	8／23 30 9／ 6 (土曜日)	10 (1)	5／16 ～ 7／18	12,900円 (受講経費に 含む)	はじめて製造業に就いた方々に必要とされる機械部品や金属材料の基礎知識および測定法や切削加工についての基本を学びます。(座学と実習があります)
M-11 フライス盤技能入門 (下期)	10／ 5 19 26 (日曜日)	5 (1)	7／1 ～ 8／29	26,600円 (受講経費に 含む)	フライス盤の操作方法から、ミーリングチャックや切削工具の取付けおよびバイスの取付けと平行出しなどを行い、六面体削り・溝入れ等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。
M-13 普通旋盤技能入門 (下期)	1／18 25 2／ 1 8 (日曜日)	10 (1)	10／16 ～ 12／12	29,400円 (受講経費に 含む)	旋盤の操作方法から、端面加工や外径段付け加工、テーパ加工等の要素作業実習および関連知識を学びます。入門講座なので、初心者でも安心して受講できます。

＜機 械 系＞（製図・CAD）

コースコード・コース名	実施日	定員 (女性優先枠)	募集期間	受講経費 (テキスト代)	訓練内容
M-01 基礎から学ぶ機械図 面の読み方・描き方 (5月)	5／10 17 24 (土曜日)	10 (0)	2／17 ～ 4／4	11,700円 (2,500円程度)	JIS規格の概要、投影法、寸法記入法、読図方法と断面図の描き方など、機械製図に関する基本知識を学びます。また、各種の練習課題による実習をとおして簡単な図面の描き方や作図法を学びます。今後CADを学ぼうとする方にもおすすめの講座です。
M-04 機械CAD入門(上期)	6／ 7 14 21 (土曜日)	10 (0)	3／3 ～ 5／2	11,700円 (4,000円程度)	CADの基本的な作図・編集コマンドの使用方法について学びます。基本的な操作について理解し、簡単な作図ができることを目標としています。
M-06 機械CAD基礎から 実践 (上期)	7／ 5 12 19 26 (土曜日)	10 (0)	4／1 ～ 5／30	14,900円 (3,500円程度)	CADによる機械図面の作成に必要な実践的なコマンドの使い方や図面の作成、修正、印刷、保存管理などを基礎から実践まで、課題図の作成をとおして学びます。
M-08 三次元CAD入門 (上期)	8／17 24 31 9／ 7 (日曜日)	10 (0)	5／16 ～ 7／11	14,900円 (3,000円程度)	ソリッドモデルによる部品の作成や簡単なアセンブリ(部品の組立)の作成および部品やアセンブリからの二次元図面の作成方法などを学びます。本講座は、二次元CADを利用されている方のスキルアップも図れます。

＜機 械 系＞（製図・CAD）

コースコード・コース名	実施日	定員 (女性優先枠)	募集期間	受講経費 (テキスト代)	訓練内容
M-10 基礎から学ぶ機械図 面の読み方・描き方 (8月)	8／23 30 9／ 6 (土曜日)	10 (0)	5／16 ～ 7／18	11,700円 (2,500円程度)	JIS規格の概要、投影法、寸法記入法、読図方法と断面図の描き方など、機械製図に関する基本知識を学びます。また、各種の練習課題による実習をとおして簡単な図面の描き方や作図法を学びます。今後CADを学ぼうとする方にもおすすめの講座です。
M-12 機械CAD入門(下期)	11／16 30 12／ 7 (日曜日)	10 (0)	8／18 ～ 10／10	11,700円 (4,000円程度)	CADの基本的な作図・編集コマンドの使用方法について学びます。基本的な操作について理解し、簡単な作図ができることを目標としています。
M-14 機械CAD基礎から 実践 (下期)	1／18 25 2／ 1 8 (日曜日)	10 (0)	10／16 ～ 12／12	14,900円 (3,500円程度)	CADによる機械図面の作成に必要な実践的なコマンドの使い方や図面の作成、修正、印刷、保存管理などを基礎から実践まで、課題図の作成をとおして学びます。
M-15 三次元CAD入門 (下期)	2／21 28 3／ 7 14 (土曜日)	10 (0)	11／17 ～ 1／16	14,900円 (3,000円程度)	ソリッドモデルによる部品の作成や簡単なアセンブリ(部品の組立)の作成および部品やアセンブリからの二次元図面の作成方法などを学びます。本講座は、二次元CADを利用されている方のスキルアップも図れます。

＜オーダーメイド講座のご案内＞

事業主・団体等からの依頼による、オーダーメイドの講座も実施しています。
この講座は、事業主様や団体様のご要望をお聞きして、教科内容や実施時期をご提案します。
(ただし、施設の使用状況等により、ご要望に添えないこともあります)
カリキュラムは12時間以上の学科・実技により作成し、講師の手配なども行います。

- ◆ 新入社員向けの社会人教育をしたい
- ◆ 中堅社員向けのリーダー研修をしたい
- ◆ 社員の資格取得やスキルアップを支援したい
- ◆ 生産管理、品質管理、作業改善といった業務を改善したい
- ◆ 本リーフレットの講座を自社に合うようにアレンジしてほしい

このようなお悩みの解決に、ぜひオーダーメイド講座をご活用ください。

＜オーダーメイド講座の例＞

講座名・人数等	実施時間	委託料(概算) (別途消耗品代が必要)	概 要
三次元CAD入門講座 (受講生20名、講師2名で実施)	12時間 (6時限×2日)	128,000円	日常の業務で二次元CADを利用されている方を対象に、SolidWorksによる三次元CADの基本的な操作を習得します。
製造業の新入社員研修 (受講生5名、講師1名で実施)	18時間 (6時限×3日)	91,000円	製造業の新入社員に必要とされる図面の読み方・描き方、測定法と機械加工に関する基礎知識を学びます。
機械図面の基礎講座 (受講生7名、講師1名で実施)	12時間 (6時限×2日)	78,000円	製造業の社員対象に、機械図面の読図およびJIS規格に基づく製図に関する知識を学びます。
若手製造現場社員基礎講座 (受講生20名、講師2名で実施)	12時間 (6時限×2日)	160,000円	日々の会社業務を効率化し、仕事のミスを減らすなど業務の質を改善するにはどのようにすれば良いか、その手法を学びます。
普通旋盤技能検定2級対策 (受講生4名、講師1名で実施)	12時間 (6時限×2日)	62,000円	技能検定2級課題の受検に必要なとなる技能を習得します。(技能検定3級取得者対象です)